

weberdur 137

lehčená minerální vápeno-cementová omítka



Č. výrobku
MVCO 137

Balení
Ve 30 kg pap. obalech.

Barva
Vyrábí se v přírodní
šedé barvě.



OBLAST
POUŽITÍ



RUČNÍ I STROJNÍ
ZPRACOVÁNÍ



OBSAHUJE
VÝZTUŽNÁ
VLÁKNA

Nejdůležitější vlastnosti

- Na zdivo s vysokým tepelně izolačním účinkem
- Ruční a strojní zpracování
- Vhodná pro vnitřní i vnější prostředí
- Vyztužená vlákna
- Nízký modul E
- Velmi nízké pnutí
- Tloušťka vrstvy 10–20 mm

Definice výrobku

- Minerální lehčená jádrová omítka, vyztužená vlákna, s přísadou kuliček EPS, zvláště vhodná na zdiva s vysokým tepelně izolačním účinkem.

Barva

- Vyrábí se v přírodní šedé barvě.

Složení

- Cement, bílý vápenný hydrát, lehké organické přísady, tříděné minerální přísady, přísady zajišťující lepší zpracování, látky pro hydrofobní úpravu, vlákna, granulát EPS.

Všeobecné požadavky na podklad

- Podklad musí být vyzrálý, nosný, rovný, zbavený volných kousků, prachu, nečistot a dostatečně navlhčený. Před nanášením směsi doporučujeme na podklad z monolitického betonu provést postřík cementovou maltou, **weberdur podhoz**, dle doporučení výrobce.

Technické vlastnosti

Pevnost v tlaku > 2 MPa
Obj. hmotnost zatvrdlé malty < 1300 kg/m³
Součinitel odporu difuze vodní páry μ < 15
Dynamický modul E < 3000 MPa
Koeficient absorpce vody w < 0,5 kg/m²/h
Kapilární absorpce vody (C) W2
Tepelná vodivost λ $\leq 0,51$ W/mK
Třída materiálu A1
Třída pevnosti CS II
Zrnitost max. 1 mm

Všeobecné pokyny

- Do malty nelze přimíchávat žádné přísady. Teplota vzduchu, používaných materiálů a podkladu nesmí při zpracování a vysychání omítkové malty klesnout pod +5 °C.
- Čerstvě nanášenou omítku je nutno chránit před deštěm, aby se mj. zamezilo prokvétání a před rychlým vysycháním tak, aby bylo zajištěno optimální tvrdnutí.
- Je nutno odstranit vápenné výkvěty. Spotřeba se může měnit podle druhu podkladu a způsobu nanášení. Přesné hodnoty spotřeby je možné zjistit na zkušebních plochách objektu. Údaje o spotřebě platí pro minimální tloušťku omítky.
- Přílehlající stavební části je nutno od omítkového systému oddělit.

Příprava podkladu

- Podklad pro omítku musí být čistý a nosný.
- Odstraňte nečistoty, prach, uvolněné části a materiály, které snižují přilnavost, popř. vyčistěte vodním vysokotlakým čističem, opískujte mokřím pískem.
- Hutné podklady (např. beton) vyžadují předběžnou úpravu pomocí minerálního adhezního můstku **webertherm min**, který bude nanášen s drážkami.
- U svislých a lícovaných napojení a ukončení použijte omítkové profily.

Ředění

- Na 1 pytel min. omítky **weberdur 137** (30 kg) použijte 8 l vody.

Nářadí

- Omítací stroj s příslušenstvím, zednická lžíce, hladítko, strhávací lať.

Čištění

- Omítací stroj a nářadí se po použití očistí vodou.

CE parametry

	Saint-Gobain Weber GmbH Schanzenstr. 84, D40549 Düsseldorf
	weberdur 137
	DoP-DE-dur 137
	11 lehká malta pro vnitřní a vnější omítku (LW)
Harmonizovaná technická specifikace	EN 998-1
Reakce na oheň	A1
Absorpce vody	W2
Propustnost vodních pár	$\mu \leq 15$
Přidržitost	$\geq 0,08$ N/mm ²
FP	B
Tepelná vodivost	$\leq 0,39$ W/m.K (P = 50%)
Tabulková hodnota EN 1745	$\leq 0,43$ W/m.K (P = 90 %)
Trvanlivost	NPD
Nebezpečné látky	NPD

Aplikace:

1 strojní:

Maltu můžete zpracovávat všemi běžnými omítačkami.

ruční:

Promíchejte důkladně obsah pytle s uvedeným množstvím vody tak, aby vznikla správná konzistence ke zpracování.

2 Naneste maltu v uvedené tloušťce (cca 10–20 mm).

3 Čerstvě nanesenou omítkovou maltu stáhněte podle latí a tak, aby nevznikaly dutiny. U podkladů se značnou anebo rozdílnou savostí je nutno vytvořit druhou vrstvu, která se nanáší na ještě vlhkou první vrstvu. Tloušťka první vrstvy by přitom měla tvořit 2/3 celkové vrstvy omítky. Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky zdrsňte.

4 Podle předpokládané vrchní omítky povrch jádrové omítky upravte Zubovou sterkou Top (např. březolitová omítky) nebo vyhladte štukem (tenkovrstvé omítky a fasádní nátěry).

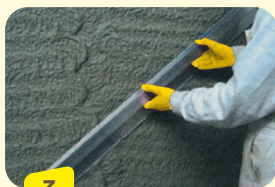
5 V případě následné aplikace březolitové omítky Webertop, je nutné ještě čerstvý povrch jádrové omítky upravit pomocí zubové špachtle Zubová stěrka Top, do struktury vodorovných drážek.



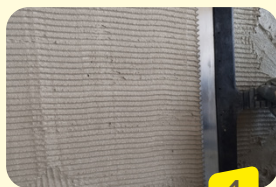
1



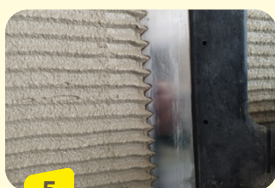
2



3



4



5

Spotřeba

- 9 kg/10 mm/m²

Uvedené spotřeby orientační a mohou se odlišovat ±20 % dle stavu podkladu a způsobu zpracování.

Balení

- Ve 30 kg papírových obalech s úpravou proti vlhkosti, 35 ks – 1 050 kg/paleta.

Skladování

- 12 měsíců od data výroby v originálních obalech v suchých, krytých skladech. Chránit před mrazem a horkem.

Upozornění

- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech nepoužívat.

- **Omítky je vhodná pro lehčené zdivo: pro keramické cihly o objemové hmotnosti < 650 kg/m³, pro porobeton o objemové hmotnosti > 350 kg/m³.**

- **Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

- Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.

- **Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

Systémové výrobky

weberdur podhoz
weberdur štuk IN
weberdur štuk EX

Číslo výrobku

MC 665
MVJ 310
MVCJ 320